permabond

Permabond 217

Mousse PU

soupape de sécurité



Description du produit

Mousse PU de montage mono composant durcissant à l'humidité de l'air en une masse compacte mi-dure avec, en majorité, des pores fermés. Avec soupape de sécurité garantissant le bon fonctionnement et une réutilisation lorsque vous ne finissez pas la cartouche.

Utilisations

Pour isoler contre le froid, la chaleur et le bruit dans l'industrie de la construction. Pour le montage de chambranles de portes, pour le remplissage de joints de montage de fenêtres et de caissons de stores, pour l'isolation et l'obturation de fissures dans les murs et autres cavités.

Propriétés

- avec soupape de sécurité
- bonnes propriétés d'isolation
- utilisation sous forme de mousse de montage et de mousse de remplissage
- bonne adhérence sur la plupart de matériaux
- utilisations possible avec des plaques en polystyrène (EPS, XPS)
- résiste au vieillissement et à l'humidité
- aucun pourrissement
- non résistant aux UV !

Caractéristiques techniques

Base	polyuréthane à un composant
Contient	des isomères de di-isocyanate de 4,4"-diphénylméthane (MDI)
Volume de mousse à expansion libre	env. 43 litres
Densité	env. 24 kg/m^3
Résistance à la compression	env. 7 N/cm^2 (DIN 53421)
Résistance à la traction	env. 8 N/cm²
Absorption d'eau	env. 1% en volume
Conductibilité thermique	0.03 W/mK (DIN 52612)
Température de mise en oeuvre	bombe et substrat +5℃ à +25℃
Résistance à la température	-40℃ à +90℃
Classe des matériaux de construction	B3 (DIN 4102)
Valeur d'isolation phonique	59 dB (ift Rosenheim)
Durcissement	faisceau de mousse de ∅ 30 mm, ne colle plus après 10 min., possibilité de découpage après 25 min., susceptible de pleines contraintes après 12 h (à 20℃ et 60% h.r.)
Durée de conservation	12 mois (au frais et au sec) **Entreposer la bombe toujours en position verticale !** Tenir compte de la mise en garde inscrite sur l'emballage. Voir également la fiche technique de sécurité. Sans HCFC.

Conditionnement

Bombes aérosol de 750 ml

Cartons de 12 bombes et accessoires

Couleur jaunâtre

Mise en oeuvre

Prétraitement des fonds
Les fonds doivent être propres, rigides, exempts de poussière et de graisse. Ils doivent être bien humectés d'eau avant l'application de la mousse. Les fonds fortement absorbants et crayeux doivent être pré enduit. Aucune adhérence sur le PE, le PP, le silicone et le Téflon.

Mode d'emploi de la bombe
Bien agiter la bombe avant l'emploi (env. 30 secondes). Visser l'adaptateur avec le tuyau-rallonge sur la valve jusqu'en butée. Tenir la bombe avec la valve en bas et régler le débit de mousse en pressant sur l'adaptateur. Nettoyer les restes de mousse dans la valve avec de l'acétone. Les bombes entamées ne peuvent être réutilisées au delà de 2 moins. Entreposer la bombe toujours en position verticale.

Application de la mousse
Remplir modérément les cavités, car la masse se dilate pendant le durcissement. Remplir les cavités profondes par couches successives, 5 cm en maximum et humecter chaque couche avant l'application de la suivante. Une trop grande quantité de mousse peut entraîner un gonflage ultérieur. Utiliser la mousse à deux composants Permabond 235 pour contrôler le durcissement. On peut astiquer ou brosser la mousse durcie. Protéger la mousse des UV!

Nettoyage
Nettoyer immédiatement les taches de mousse fraîches avec le nettoyant pour mousse polyuréthane Permabond 251. Une fois durcie, la mousse ne peut plus s'enlever que mécaniquement.

Remarques

Ces données correspondent à l'état actuel du développement. Elles ne prétendent pas être exhaustives. Etant donné que nous ne pouvons pas contrôler la parfaite mise en œuvre des produits, nous ne pouvons accorder de garantie que pour leur qualité et non pour leur mise en œuvre. Il appartient à l'utilisateur de déterminer l'aptitude de nos produits à l'utilisation qu'il veut en faire. Il est conseillé de faire des essais préliminaires.